

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/2047/2020

"Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

COLAS CZ, a. s.

se sídlem Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 00014915

DIČ: CZ00014915

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Pavel Keller, ředitel oblasti Sever a zplnomocněný zástupce společnosti

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha

číslo účtu: 7408201/0100

evidence: v Obchodním rejstříku vedeným Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 19. 10. 2020 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/2047/2020, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu pod názvem „Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou“ (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.

Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 1.258.127,47 Kč bez DPH, tj. 1.522.334,24 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	26.435.845,83 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	493.620,35 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-1.751.747,81 Kč
Odchylka oproti programu ASPE	-0,01 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky oproti programu ASPE) bez DPH	25.177.718,36 Kč
DPH	5.287.320,86 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky od programu ASPE) včetně DPH	30.465039,21 Kč

4. Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši 0,01 Kč bez DPH a 0,01 Kč včetně DPH, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude

postupováno dle programu ASPE.

5. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1745/21/RK ze dne 19. 10. 2021.

V Liberci dne 15. 11. 2021

V Praze dne 1. 11. 2021

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Sever a
zplnomocněný zástupce
společnosti

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou – Nová Ves nad Popelkou“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou – Nová Ves nad Popelkou“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 4 zákona

Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

SO 101 - Rekonstrukce silnice II/284

Odůvodnění víceprací:

Na základě požadavku Severočeských vodovodů a kanalizací (dále jen „SČVaK“) bude nutné pro napojení nových vpustí do stávající sružené kanalizace použít navrtávací sedla. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Cena	
				Jednotková	Celkem
Nové položky					
R	NAVRTÁVACÍ SEDLA PRO KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY	KUS	10,000	2 825,55	28 255,50
Vícepráce celkem					28 255,50

SO 101 - Rekonstrukce silnice II/284

Odůvodnění víceprací:

Na úseku silnice v ulici Kampelíkova km 0,490 – 0,590 byly lokálně značně poškozené silniční obrubníky. Tyto obrubníky bude nutné vyměnit za nové. Dále bude nutné umístit obrubníky v km 0,870 – 0,895, aby bylo zamezeno vytékání dešťové vody k místní nemovitosti. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Cena	
				Jednotková	Celkem
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	5,760	255,00	1 468,80
113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	5,760	326,00	1 877,76
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	36,000	487,00	17 532,00
91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	15,000	471,00	7 065,00
Vícepráce celkem					27 943,56

SO 101 - Rekonstrukce silnice II/284

Odůvodnění víceprací:

Na úseku silnice v ulici Kampelíkova km 0,620 bylo zjištěno po vyčištění příkopu značné zvodnění dna způsobené přítokem vody z pramenů nad příkopem. Projektant navrhl umístit v tomto úseku pod dno příkopu drenáž se zaústěním do stávajícího propustku. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Cena	
				Jednotková	Celkem
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	26,000	255,00	6 630,00
122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	26,000	306,00	7 956,00
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22,360	701,00	15 674,36
21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	65,000	509,00	33 085,00
21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	169,000	33,00	5 577,00
Vícepráce celkem					68 922,36

SO 101 - Rekonstrukce silnice II/284

Odůvodnění víceprací:

Na základě provedených hutnicích zkoušek po odstranění původních konstrukčních vrstev vozovky byl zastižen větší rozsah neúnosné silniční pláně, než předpokládal projektant ve stupni projektové dokumentace ve stupni Projektové dokumentace pro provedení stavby (dále jen „PDPS“). Geolog stavby navrhl navýšení rozsahu sanací silniční pláně tak, aby byly zajištěny všechny neúnosné úseky silnice. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Cena	
				Jednotková	Celkem
122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ.I, ODVOZ DO 20KM	M3	394,350	306,00	120 671,10
125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I ODVOZ DO 20KM	M3	394,350	106,00	41 801,10
17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	394,350	62,00	24 449,70
28997	OPLÁŠTĚNÍ Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	788,700	42,00	33 125,40
Vícepráce celkem					220 047,30

SO 101 - Rekonstrukce silnice II/284

Odůvodnění víceprací a méněprací:

Na základě nesouhlasu SČVaK s odvedením dešťových vod do stávající kanalizace bude nutné v km 1,070 tyto vody v místě zasakovat. Z tohoto důvodu bude v místě vybudována vsakovací rýha. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou – Nová Ves nad Popelkou“

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Cena	
				Jednotková	Celkem
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	15,600	255,00	3 978,00
122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	15,600	306,00	4 773,60
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,600	701,00	10 935,60
21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	39,600	33,00	1 306,80
Vícepráce celkem					20 994,00

Méněpráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Cena	
				Jednotková	Celkem
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	-1,350	2 561,00	-3 457,35
465115	DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37)	M3	-1,350	5 997,00	-8 095,95
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	-27,000	487,00	-13 149,00
Méněpráce celkem					-24 702,30

SO 101 - Rekonstrukce silnice II/284

Odůvodnění víceprací:

Na základě pochůzky se zástupcem Policie ČR bylo požadováno provedení vodorovného dopravního značení v ul. Kampelíkova. Na tomto úseku silnice projekt vodorovné dopravní značení neřešil. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Cena	
				Jednotková	Celkem
915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	210,375	367,00	77 207,63
Vícepráce celkem					77 207,63

SO 201 - Rekonstrukce mostu ev. č. 284 - 003

Odůvodnění méněprací:

Na základě posouzení projektantem po odhalení konstrukce mostu nebude nutné použít pažení. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Cena	
				Jednotková	Celkem
22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	-20,054	50 299,00	-1 008 696,15
22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	-105,160	1 006,00	-105 790,96
264227	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 500MM	M	-276,800	2 213,00	-612 558,40
Méněpráce celkem					-1 727 045,51

Soupis objektů s DPH

Stavba: JÚ - Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Varianta: 1.0 -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		25 177 718,36
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
				30 465 039,21
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	972 907,00	204 310,47	1 177 217,47
SO 101	Rekonstrukce silnice II/284	19 566 841,05	4 109 036,62	23 675 877,67
SO 151	Rekonstrukce propustků	1 320 648,78	277 336,24	1 597 985,02
SO 191	Dopravně inženýrská opatření	177 456,00	37 265,76	214 721,76
SO 201	Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003	3 139 865,53	659 371,76	3 799 237,29

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/284**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/284**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 19 148 173,01 Kč**Cena celková:** 19 566 841,05 Kč**DPH:** 4 109 036,62 Kč**Cena s daní:** 23 675 877,67 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 19 566 841,05 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všebecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina bez rozlišení	M3	1 118,391	255,00	285 189,71
			odkop pro komunikaci a svahy z pol. 122738.1: 589,02=589,020 [A] čištění šachet z pol. 12970: 0,5*3=1,500 [B] čištění vpustí z pol. 12980: 0,5*8=4,000 [C] čištění potrubí z pol. 12993: 0,08*34,5=2,760 [D] hloubení jam z pol. 131738: 66,753=66,753 [E] výkop rýh z pol. 13273: 92,040=92,040 [F] výkop pro drenáže z pol. 21264: 0,5*0,6*1099,1=329,730 [G] čištění vozovky z pol. 93818: 0,003*10862,81=32,588 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 118,391 [I]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
		ZBV č. 6	Úprava UV45, zrušení přídlažby + vsakovací rýha		15,600		3 978,00
		ZBV č.3	Navýšení silničních obrub		5,760		1 468,80
		ZBV č.5	Odvodnění zvodnělého příkopu v km 0,255-0,310 ul.Kampelíkova		26,000		6 630,00
			aktuální množství		1 165,751		297 266,51
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná vyzískaná zemina, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	M3	1 623,700	255,00	414 043,50
			zemina z aktivní zóny z pol. 122738.2: 1608,7=1 608,700 [A] čištění st. zatrubnění z pol. 129957: 0,15*100,0=15,000 [B] Celkem: A+B=1 623,700 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3	T	131,820	80,00	10 545,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			st. příkopové tvárnice z pol. 11328: 20,0*0,25*2,3=11,500 [A] st. obrubníky z pol. 11352.1: 349,0*0,25*0,15*2,3=30,101 [B] bet. konstrukce z pol. 966158: 15,4*2,3=35,420 [C] UV a šachty z pol. 96687: 20*1,0m ³ /ks*2,3=46,000 [D] st. kanal. přípojky z pol. 969245: 0,07t/bm*125,7=8,799 [E] Celkem: A+B+C+D+E=131,820 [F]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m ³	T	69,293	80,00	5 543,44
			st. obrubníky z pol. 11353.1: 110,85*0,3*0,2*2,6=17,293 [A] st. kam. konstrukce z pol. 966128, 966138: (10,0+10,0)*2,6=52,000 [B] Celkem: A+B=69,293 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m ³ , položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	T	52,039	80,00	4 163,12
			st. nepoužitelné obrubníky z pol. 11352.2: 10,0*0,25*0,15*2,3=0,863 [A] st. nepoužitelná dlažba z pol. 582604, 582605, 582615.2 a 582611.2: (123,93*0,06+13,035*0,08+89,8*0,08+59,8*0,06)*2,3=44,276 [B] šachty z pol. 96688: 3*1,0m ³ /ks*2,3=6,900 [C] Celkem: A+B+C=52,039 [D]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m ³ , položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	T	9,766	80,00	781,28
			st. obrubníky z pol. 11353.2: 62,6*0,3*0,2*2,6=9,766 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
7	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestmelené vrstvy bez asf. tmelu; 1,8t/m ³ z pol. 113328: 1807,700*1,8=3 253,860 [A]	T	3 253,860	80,00	260 308,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
8	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy s obsahem asf. tmelu; 1,8t/m3 z pol. 113338.1 a 113438: (161,853+10,152)*1,8=309,609 [A]	T	309,609	80,00	24 768,72
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
9	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy s obsahem asf. tmelu; 1,8t/m3, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI z pol. 113338.2: 42,614*1,8=76,705 [A]	T	76,705	80,00	6 136,40
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
10	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; předpoklad:• nadzemní a podzemní sdělovací vedení metalické a optické (CETIN, a. s.)• podzemní a nadzemní vedení NN a VN (ČEZ Distribuce, a. s.)• podzemní a nadzemní vedení VO (město Lomnice nad Popelkou)• podzemní sdělovací vedení SŽDC (ČD Telematika, a.s.)• podzemní vedení vodovodu (SČVaK, a.s.)• jednotná kanalizace podzemní (SČVaK, a.s.)• plynovod podzemní STL a NTL (GridServices, s.r.o.)• odvodnění komunikace - dešťová kanalizace (město Lomnice nad Popelkou)dle průvodní a technické zprávy, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce a provizorního zajištění stožárů NN; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. proviz. chrániček, vytýčení trasy, cedule "POZOR ochranné pásmo vedení VN!", vč. projednání se správcem l=1,000 [A]	KPL	1,000	26 613,00	26 613,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
139	89916	R	NAVRTÁVACÍ SEDLA PRO KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M3	0,000	2 825,55	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV č. 1	Navrtávací sedla pro přípojky UV		10,000		28 255,50
					aktuální množství		28 255,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 078 425,87
1	Zemní práce						
11	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	500,000	43,00	21 500,00
			vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm , vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky odhad 500,0=500,000 [A]				
		Technická specifikace:	odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
12	112018		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	2,000	3 023,00	6 046,00
			vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu 2=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
13	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM vč. očištění kostek a následného odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20km; vč. likvidace odpadu z čištění kostek Palackého: z pol. 113728.1: 0,13*3725,6=484,328 [A]	M3	484,328	619,00	299 799,03
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
14	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1 Kampelíkova: km 0,760: 40,0*0,5=20,000 [A]	M2	20,000	209,00	4 180,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
15	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112.	M3	1 807,700	326,00	589 310,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečet ploch cad hlavní trasa Palackého: $756,3+3346,3=4\ 102,600$ [A] m ² ; $A*0,22=902,572$ [B] Kampelíkova: $1683,1+197,6+37,4+183,8+50,1+141,9+38,3=2\ 332,200$ [C] m ² ; $C*0,31=722,982$ [D] MK v km 0,010P: $21,2m^2*0,35=7,420$ [E] chodníky Palackého: tl. 0,180m: $188,9+450,2=639,100$ [F] m ² ; $F*0,18=115,038$ [G] tl. 0,240m: $6,8+2,9+2,3+12,5+11,6+6,1+8,3+8,2+5,0+7,2+6,6=77,500$ [H] m ² ; $H*0,24=18,600$ [I] Kampelíkova: tl. 0,180m: $191,0+8,0+6,9+14,9=220,800$ [J] m ² ; $J*0,18=39,744$ [K] tl. 0,240m: $5,6=5,600$ [L] m ² ; $L*0,24=1,344$ [M] Celkem: $B+D+E+G+I+K+M=1\ 807,700$ [N]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV č.3	Navýšení silničních obrub		5,760		1 877,76
			aktuální množství		1 813,460		591 187,96
17	113338	2	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122.2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI z pol. 113728.2: $0,08*0,1*5326,8=42,614$ [A]	M3	42,614	518,00	22 074,05
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
16	113338	1	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122.1	M3	161,853	518,00	83 839,85



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 113728.1: Kamp: $0,08 \cdot (1383,5 + 28,8 + 92,8 + 30,0 + 106,4 + 41,8 + 55,2 + 36,0 + 31,9) \cdot 1,12 = 161,853$ [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
18	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM odstranění kompletní konstrukce, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122.1 chodníky v prostoru mostu; odečet cad: $50,76 \cdot 0,2 = 10,152$ [A]	M3	10,152	1 144,00	11 613,89
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
20	11352	2	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.3; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI nevyhovující betonové obrubníky: Kampilíkova odhad 10,0=10,000 [A]	M	10,000	82,00	820,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
19	11352	1	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1	M	349,000	82,00	28 618,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění sil. bet. obrubníků Palac: 52,0=52,000 [A] Kamp: 200,0=200,000 [B] odstranění park. bet. obrubníků Palac: 97,0=97,000 [C] Celkem: A+B+C=349,000 [D]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
22	11353	2	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.4; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI nevyhovující a poškozené kamenné obrubníky: Palackého odhad 62,6=62,600 [A]	M	62,600	94,00	5 884,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
21	11353	1	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.2 Palac: 95,85=95,850 [A] Kamp: 15,0=15,000 [B] Celkem: A+B=110,850 [C]	M	110,850	94,00	10 419,90
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
24	113728	2	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM v místech sanace trhlin, materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, vč. dopravy, viz smlouva o provedení stavby; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	M3	63,921	727,00	46 470,57



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 113728.1 V3; 5% pl.: 0,05*5326,8*0,06=15,980 [A] V6; 10% pl.: 0,1*5326,8*0,09=47,941 [B] Celkem: A+B=63,921 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
23	113728	1	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, vč. dopravy, viz smlouva o provedení stavby odečet ploch cad Palackého: 0,15*3725,6+0,08*45,5+0,04*11,3=562,932 [A] Kampelíkova: 0,17*1383,5+0,08*5326,8+0,09*(28,8+92,8+30,0+106,4+41,8+55,2+36,0+31,9)+0,04*(28,5+22,2+26,1+8,3+28,1+18,4+13,7+84,8+17,6)=709,308 [B] Celkem: A+B=1 272,240 [C]	M3	1 272,240	697,00	886 751,28
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
25	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz a uložení na meziskládku, bude zpětně použito; přebytek ornice uložen na skládku, poplatek v pol. 014101.1 odečty ploch cad 0,1*(16,4+1,8+(2,8+15,6)*1,21+56,9+58,6+33,2+44,1+6*5,0)=26,326 [A] 50% plochy doč.záboru, z pol. 18214: 0,1*991,35=99,135 [B] Celkem: A+B=125,461 [C]	M3	125,461	149,00	18 693,69
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
27	122738	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM pro výměnu aktivní zóny pod vozovkou. Položka vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.2. Bude čerpáno na příkaz TDI po uskutečnění prohlídky komunikace po odstranění podkladních vrstev.	M3	1 608,700	306,00	492 262,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odhad 50% plochy AZ; z pol. 113328 Palackého: 0,5*4102,6=2 051,300 [A] m2 Kampelíkova: 0,5*2332,2=1 166,100 [B] m2 Celkem tl. 0,5m: A*0,5+B*0,5=1 608,700 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., příplatek za lepivost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku, svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV č. 8	Skutečné rozsahy sanací		394,350		120 671,10
			aktuální množství		2 003,050		612 933,30
26	122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro konstrukci vozovky, vč. zazubení svahu; vč. jednoduchého pažení dle tech. specifikace položky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1	M3	589,020	306,00	180 240,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hlavní trasa odkop pro vozovku z pol. 113328 Palackého $(0,26 \cdot 0,22) \cdot (734,2m^2 + 3346,3m^2) = 163,220$ [A] Kampelíkova - hl. trasa obrubníky a žlabovky Palackého $0,16m^2 \cdot (137,0 + 33,25 + 626,0) + 0,25 \cdot 0,2 \cdot 97,0 = 132,250$ [B] Kampelíkova $0,16m^2 \cdot (65,0 + 355,0 + 55,0) + 0,25 \cdot 0,2 \cdot 18,0 + 0,7 \cdot 0,3 \cdot 89,0 = 95,590$ [C] sjezdy: Kamp. km 0,090: $0,4 \cdot 4,8m^2 = 1,920$ [D] ostrůvek: $0,65 \cdot 13,6m^2 = 8,840$ [E] rozšíření svahu: Kamp. km 0,110-0,162: $3,6m^2 \cdot 52,0 = 187,200$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F = 589,020$ [G]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., příplatek za lepivost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), potřebné snížení hladiny podzemní vody, těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku, svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn), úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování, zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		ZBV č. 6	Úprava UV45, zrušení přídlažby + vsakovací rýha		15,600		4 773,60
		ZBV č.5	Odvodnění zvodnělého příkopu v km 0,255-0,310 ul.Kampelíkova		26,000		7 956,00
			aktuální množství		630,620		192 969,72
28	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM na meziskládce	M3	150,629	118,00	17 774,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ornice na zpětné ohumusování, z pol. 18221+18231: (1265,294+241,0)*0,1=150,629 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
29	125738	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133; použitý materiál podléhá schválení nezávislým geologem a TDI z pol. 17310 a 171101: 44,525+262,405=306,930 [A]	M3	306,930	106,00	32 534,58
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
30	125738	2	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; použitý materiál podléhá schválení nezávislým geologem a TDI; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. z pol. 17130: 1608,7=1 608,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	1 608,700	106,00	170 522,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
	ZBV:	ZBV č. 8	Skutečné rozsahy sanací		394,350		41 801,10
					aktuální množství		2 003,050
31	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 3=3,000 [A]	KUS	3,000	601,00	1 803,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
32	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 8=8,000 [A]	KUS	8,000	481,00	3 848,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
33	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM pročištění stávajících přípojek od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení, předpoklad objem do 0,08m ³ /m; poplatek za skládku v položce 014101.1 odhad 100,0=100,000 [A]	M	100,000	102,00	10 200,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
34	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM pročištění stávajících zatrubnění souběžných příkopů a sjezdů od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení, předpoklad objem do 0,15m ³ /m; poplatek za skládku v položce 014101.2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI 12,5+14,5+7,5=34,500 [A]	M	34,500	363,00	12 523,50
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
35	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. jednoduchého pažení a jeho odstranění v případě potřeby a v místě stísněného prostoru (např. u plotu); vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 UV: (0,9*0,9+1,3*1,3)/2*1,2*43-3,14*0,3*0,3*1,2*21=57,378 [A] šachty: (1,5*1,5+2,0*2,0)/2*1,5*2=9,375 [B] Celkem: A+B=66,753 [C]	M3	66,753	560,00	37 381,68
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
36	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. příp. jednoduchého pažení a jeho odstranění; vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1</p> <p>pro přípojky: $0,6*0,6*244,0=87,840$ [A] pro vyústění UV35: $0,6*1,5*3,2+0,6*(1,5+0,5)/2*2,2=4,200$ [B] Celkem: $A+B=92,040$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) 	M3	92,040	605,00	55 684,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
37	171101		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133</p> <p>obnova svahu tělesa Kampelíkova km 0,110-0,162: 4,99m2*52,0=259,480 [A] Kamp. km 0,020-0,025: 0,45m2*6,5=2,925 [B] Celkem: A+B=262,405 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	262,405	120,00	31 488,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; hutnění na 100%PS, vč. zkoušek hutnění. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. z pol. 122738.2: 1608,7=1 608,700 [A]	M3	1 608,700	62,00	99 739,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV č. 8	Skutečné rozsahy sanací		394,350		24 449,70
					aktuální množství		124 189,10
39	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 73 6133, hutnění 95% PS	M3	44,525	152,00	6 767,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dosypávky za obrubami Kampelikova: $0,25m^2 * (66,4 + 69,0 + 42,7) = 44,525$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
40	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠDa 0/32, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ, v oblasti AZ splňuje požadavky na aktivní zónu</p> <p>zásyp výkopu po UV 24+25: $(0,9 * 0,9 + 1,3 * 1,3) / 2 * 1,2 * 2 = 3,000$ [A] zásyp rýh pro přípojky a překopy z pol. 13273 a 45157.1: $92,040 - 43,92 = 48,120$ [B] Celkem: $A + B = 51,120$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech 	M3	51,120	701,00	35 835,12



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
	ZBV č. 6		Úprava UV45, zrušení přídlažby + vsakovací rýha		15,600		10 935,60
	ZBV č.5		Odvodnění zvodnělého příkopu v km 0,255-0,310 ul.Kampelíkova		22,360		15 674,36
			aktuální množství		89,080		62 445,08
42	18110	2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava parapláně přehutněním dle ČSN 73 6133, vč. zkoušek hutnění. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. v místech výměny AZ, z pol. 122738.2: 2051,3+1166,1=3 217,400 [A]	M2	3 217,400	19,00	61 130,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
41	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, vč. zkoušek dle TZ v místech se štěrk. podkl. vrstvami: z pol. 113328 a 122738.1: 4102,6+2332,2+21,2+639,1+77,5+220,8+5,6+13,6=7 412,600 [A]	M2	7 412,600	19,00	140 839,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
43	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M 50% plochy doč. záboru mimo úpravy komunikace, odečty ploch cad: 0,50*(473,7+633,0+41,0+167,0+668,0)=991,350 [A]	M2	991,350	22,00	21 809,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M 50% plochy doč. záboru mimo úpravy komunikace: z pol. 18214: 991,35=991,350 [A] upravené plochy, odečty ploch cad: (4,0*52,0+2,8+15,6)*1,21=273,944 [B] Celkem: A+B=1 265,294 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 265,294	39,00	49 346,47
45	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M odečty ploch cad: 16,4+1,8+56,9+58,6+33,2+44,1+6*5,0=241,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	241,000	38,00	9 158,00
46	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI travní směs odsouhlasená investorem, vč. ošetřování po dobu stavby z pol. 18221+18231: 1265,294+241,0=1 506,294 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 506,294	13,00	19 581,82
47	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM vypolštářované bednění vč. ochrany koruny vyvázáním, ochrana do výšky 2,0m odhad 5ks*2,0m2/ks=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	10,000	346,00	3 460,00
48	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Náhradní výsadba za porušené nebo odstraněné keře živého plotu; položka bude čerpána na příkaz TDI ostatní úseky (odhad): 50,0=50,000 [A]	KUS	50,000	72,00	3 600,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					3 761 690,69
2		Základy					
49	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM silniční trativody PP DN 150 SN8, profilovaná, děrovaná, s plným dnem vč.dodání, výkopu rýhy vč. odvozu a uložení na skládku (předpoklad do 20km), lože ŠP 0/22 tl. 50-100mm, obsyp drenážním zásypem ŠP 8/16 vč. příp. T-kusů a napojení, vč. vývrtů a napojení do UV a šachet, vč. vyústění, příp. seřiznutí; poplatek za skládku výkopu v položce 014101.1, vč. příp. likvidace odpadu z vývrtů do st. UV a šachet 77,3+147,8+135,3+27,2+261,9+15,1+21,6+186,3+66,5+69,1+48,8+42,2=1 099,100 [A]	M	1 099,100	509,00	559 441,90
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	ZBV:	ZBV č.5	Odvodnění zvodnělého příkopu v km 0,255-0,310 ul.Kampelíkova		65,000		33 085,00
					aktuální množství	1 164,100	592 526,90
50	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	3 627,030	33,00	119 691,99



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			separační geotextilie, min. 200g/m2 k drenážím: z pol. 21263: 3,3*1099,1=3 627,030 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	ZBV:						
	ZBV č. 6		Úprava UV45, zrušení přídlažby + vsakovací rýha		39,600		1 306,80
	ZBV č.5		Odvodnění zvodnělého příkopu v km 0,255-0,310 ul.Kampelíkova		169,000		5 577,00
			aktuální množství		3 835,630		126 575,79
51	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie; min. mechanická odolnost proti protlačení CBR 3kN (min. 500g/m2 dle výrobce). Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI v případě výměny aktivní zóny pod vozovkou. z pol. 18110.2: 1,1*3217,4=3 539,140 [A]	M2	3 539,140	42,00	148 643,88
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:						
	ZBV č. 8		Skutečné rozsahy sanací		788,700		33 125,40
			aktuální množství		4 327,840		181 769,28



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	28999	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE nopová fólie k objektům budov a plotovým zídkám $1,0*(6,0+7,0+5,0+15,0)=33,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	33,000	122,00	4 026,00
53	28999	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE nopová fólie k objektům budov a plotovým zídkám; Položka bude čerpána na příkaz TDI po odkrytí vrstev a dle konkrétní situace na místě. $2,0*(31,0+6,0+13,0+40,0+6,0+36,0+69,0+11,0)=424,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	424,000	122,00	51 728,00
2			Základy				956 625,97
3			Svislé konstrukce				
54	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA použity stávající kameny, malta MC25-MX3 vč. spárování. Použité zdící prvky	M3	2,500	4 205,00	10 512,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podléhají schválení TDI. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. odhad: 10,0*0,5*0,5=2,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebráním materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
3		Svislé konstrukce					10 512,50
4		Vodorovné konstrukce					
55	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15-X0 podkl. beton pod UV a Š: 0,9*0,9*0,2*38+1,5*1,5*0,2*2=7,056 [A]	M3	7,056	2 098,00	14 803,49
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	451314	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF3 (příp. nXF3); vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN výplň výkopu pro UV a Š: z pol. 131738, 17481 a 451312: $66,753 \cdot 42 \cdot 3,14 \cdot 0,3 \cdot 0,3 \cdot 0,5 \cdot 2 \cdot 3,14 \cdot 0,5 \cdot 0,5 \cdot 0,8 \cdot 3,0 \cdot 7,056 = 49,506$ [A]	M3	49,506	2 561,00	126 784,87
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
57	451314	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF3 (příp. nXF3); podklad pod přídlažbu podklad pod sil. přídlažbu z pol. 465115: $(0,35 \cdot 656,3 + 0,6 \cdot 320,5) \cdot 0,1 = 42,201$ [A]	M3	42,201	2 561,00	108 076,76
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV č. 6	Úprava UV45, zrušení přídlažby + vsakovací rýha		-1,350		-3 457,35
			aktuální množství		40,851		104 619,41
58	45152	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 0/32; podklad pod dlažbu; vč. hutnění pod bet. dlažbu z pol. 587206: chodníky (531,1+295,1)*0,15=123,930 [A] vjezdy: 86,9*0,20=17,380 [B] pod kam. dlažbu chodníků z pol. 587202: 17,5*0,150=2,625 [C] Celkem: A+B+C=143,935 [D]	M3	143,935	825,00	118 746,38
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
59	45152	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/8; vyrovnání podkladu pod dlažbu; vč. hutnění	M3	29,635	1 000,00	29 635,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod bet. dlažbu z pol. 587206: chodníky (531,1+295,1)*0,03=24,786 [A] vjezdy: 86,9*0,04=3,476 [B] pod kam. dlažbu chodníků z pol. 587202: 21,2*0,04+17,5*0,03=1,373 [C] Celkem: A+B+C=29,635 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
60	45157	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/8, lože a obsyp kanal.potrubí DN 200: 0,6*0,3*244,0=43,920 [A] DN 300: 0,6*0,4*7,5=1,800 [B] Celkem: A+B=45,720 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	45,720	528,00	24 140,16
61	45157	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/8, zásyp chrániček podzemních vedení IS; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI odhad: 0,4*0,5*100,0=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	20,000	528,00	10 560,00
62	465115		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37) silniční předlažba podél obrubníků; dlaždice min. C 30/37-XF4, tl. 0,1m, vč. spárování MC25-MX3; lože vykázano v pol. 451314.2 š. 250mm: 1,8+20,0+42,8+44,6+154,7+127,7+1,4+94,0+124,5+3,8+41,0=656,300 [A] m; A*0,25=164,075 [B] m2 š. 500mm: 139,4+67,5+70,0+43,6=320,500 [C] m; C*0,5=160,250 [D] m2 Celkem: 0,1*(B+D)=32,433 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,	M3	32,432	5 997,00	194 494,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
	ZBV:	ZBV č. 6	Úprava UV45, zrušení přídlažby + vsakovací rýha		-1,350		-8 095,95
					aktuální množství	31,082	186 398,75
4			Vodorovné konstrukce				615 688,06
5			Komunikace				
63	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63, vč. zkoušek hutnění odečty ploch cad Palackého (V1,V4): $(0,52+0,35)/2*(756,3m2+3346,3m2)=1 784,631 [A]$ Kampelíkova (V4,V6): $(0,61+0,35)/2*403,4m2+(0,51+0,35)/2*303,3m2+0,35*981,9m2=667,716 [B]$ dosypání do úrovně pláňe chodníku v místě st. vozovky: $0,39*(24,51m2+42,2m2+10,7m2+73,2m2)=58,738 [C]$ MK v km 0,010P: z pol. 578201: $21,2*(0,2+0,15)=7,420 [D]$ Celkem: $A+B+C+D=2 518,505 [E]$	M3	2 518,505	825,00	2 077 766,63
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32, vč. zkoušek hutnění odečty ploch cad podklad pod nové chodníky (mimo předláždění), tl. vč. náhrady vrstvy kostek: Palackého km 0,020, km 0,115, km 0,390, km 0,410: $0,33*(15,8+31,6+18,8)+0,15*25,0+0,20*9,0=27,396$ [A] dosypávka za obrubníkem: $(0,3+0,2)/2*0,12*(137,0+33,25+626,0+65,0+355,0+55,0)+0,12*(16,9m2+29,7m2+5,4m2+20,6m2)=46,850$ [B] Celkem: $A+B=74,246$ [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	74,246	825,00	61 252,95
65	56330	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63, vč. zkoušek hutnění; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI z pol. 574E58.2: $V6: 0,95*585,948*0,35=194,828$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	194,828	825,00	160 733,10
66	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vč. hutnění; použitý materiál podléhá schválení TDI sjezdy: odečty cad: $21,8+15,7+19,1+9,9+6,4=72,900$ [A] m2; $A*0,15=10,935$ [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	10,935	444,00	4 855,14



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU asf. recyklát, vč. hutnění, použitý materiál podléhá schválení TDI odečty ploch cad L: 0,15*4,4=0,660 [A] P: 32,8+3,0+34,3+6,2+1,2+65,4+5,9+49,6+2,1+6,6+28,4+12,7+10,1+87,1+19,5=364,900 [B] m2; B*0,15=54,735 [C] Celkem: A+C=55,395 [D] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	55,395	69,00	3 822,26
68	572123	1	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, 1,0kg/m2 pod ACP V1 z pol. 574E88: 4658,81=4 658,810 [A] V6 z pol. 574E58.1: 454,896=454,896 [B] Celkem: A+B=5 113,706 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	5 113,706	13,00	66 478,18
69	572123	2	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, 1,0kg/m2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI pod ACP v místech sanace kompletního souvrství V6 z pol. 574E58.2: 585,948=585,948 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	585,948	13,00	7 617,32



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	572213	3	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C, 0,35kg/m2; v místech sanace; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI pod ACL, z pol. 574E58.2: V3: 266,34=266,340 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	266,340	9,00	2 397,06
70	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C, 0,35kg/m2 pod ACO z pol. 574A34.1: 10382,2=10 382,200 [A] pod ACL z pol. 574C56 a 574C68: V1: 4658,81=4 658,810 [B] V6: 450,522=450,522 [C] Celkem: A+B+C=15 491,532 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	15 491,532	9,00	139 423,79
71	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C, 0,4kg/m2; v místech vyrovnávky ACO; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI z pol. 574A34.2: 2643,3=2 643,300 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 643,300	9,00	23 789,70
74	572223	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-C, 0,6kg/m2; v místech sanace; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	M2	266,340	9,00	2 397,06



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na geomříž: z pol. 574E58.2: 266,34=266,340 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
73	572223	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-C, 0,6kg/m2 v místech obnovy krytu pod ACL (V2): z pol. 574C68: 5055,137=5 055,137 [A] pod ACP na geomříž z pol. 57475.1: 336,40=336,400 [B] pod ACO sjezdy (V5): z pol. 574A34.1: 378,70=378,700 [C] Celkem: A+B+C=5 770,237 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	5 770,237	9,00	51 932,13
76	572224	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-CP, 1,0kg/m2; v místech sanace; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI pod geomříž: z pol. 574E58.2: 266,34=266,340 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	266,340	9,00	2 397,06
75	572224	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-CP, 1,0kg/m2 pod geomříž: z pol. 57475.1: 336,4=336,400 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	336,400	9,00	3 027,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
77	5732A		MIKROKOBECER DVOUVRSTVÝ FRAKCE KAMENIVA 0/8 + 0/8 Bezpečnostní protismyková úprava s optickým zvýrazněním červenou barvou dle TP 213 a TZ. Kompletní dodávka a pokládka vč. TePř na základě konkrétní použité technologie. odečet cad: $99,50+84,00=183,500$ [A]	M2	183,500	160,00	29 360,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - očištění povrchu podkladu, zakrytí poklopů, mříží a pod. - dodání veškerého potřebného materiálu (kamenivo předepsané frakce, emulze, přísady, voda) - pokládku dvou vrstev (tloušťka je dána frakcí použitého kameniva) - zhutnění (pokud je předepsáno zadávací dokumentací) Položka nezahrnuje odstranění vodorovného dopravního zanášení a spojovací postřik				
78	57475	1	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY silniční geomříž dvouosá (min. 22/22 kN/m), pásy š.1m v přechodové oblasti SO201: odečet cad $70,30=70,300$ [A] rozhraní V1, V2 a V6: $1,0*(9,0+8,5+6,1*1)+(42,8+67,0+71,7)=266,100$ [B] Celkem: $A+B=336,400$ [C]	M2	336,400	53,00	17 829,20
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
79	57475	2	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY silniční geomříž dvouosá (min. 22/22 kN/m), pásy š.1m; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. v místech sanace z pol. 574E58.2, přesahy 20%: $V3: 266,34*1,2=319,608$ [A]	M2	319,608	53,00	16 939,22
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
80	574A34	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek odečty ploch cad V1 Palackého: 3294,81=3 294,810 [A] Kampelíkova: 1364,0=1 364,000 [B] V2 Kampelíkova: 345,5+1175,4+637,0+280,9+1060,6+1408,5=4 907,900 [C] V5 most, sjezdy a napojení: 45,5+74,8+11,3+28,6+22,3+26,1+8,3+28,2+18,4+13,7+83,9+17,6=378,700 [D] V6 Kampelíkova: 121,7+34,3+107,9+3,6+41,9+91,2+4,8+32,0=437,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10 382,810 [F]	M2	10 382,810	172,00	1 785 843,32
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
81	574A34	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vyrovnávací vrstva pro vyrovnání odfrézovaného povrchu, vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek, po zaměření odfrézovaného povrchu; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI předpoklad 50% V2+V5 z pol. 574A34.1: 0,5*(4907,9+378,7)=2 643,300 [A]	M2	2 643,300	172,00	454 647,60
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek V1 z pol. 574A34.1: 4658,81=4 658,810 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 658,810	221,00	1 029 597,01
83	574C68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek z pol. 574A34.1: V2: 1,03*4907,9=5 055,137 [A] V6: 1,03*437,4=450,522 [B] Celkem: A+B=5 505,659 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5 505,659	254,00	1 398 437,39
85	574E58	2	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM v místech sanace trhlin; vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	M2	852,288	240,00	204 549,12



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 113728.1 V3: 0,05*5326,8=266,340 [A] V6: 0,10*5326,8*1,1=585,948 [B] Celkem: A+B=852,288 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
84	574E58	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP22+, 22S TL. 60MM vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek z pol. 574A34.1: V6: 1,04*437,4=454,896 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	454,896	240,00	109 175,04
86	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP22+, 22S TL. 90MM vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek z pol. 574A34.1: V1: 4658,81=4 658,810 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	4 658,810	311,00	1 448 889,91



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
87	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA dlažba z drobných kostek 120x120x120mm, lože z ŠD 0/8 tl. 40mm; vč. zatěsnění spár křemič.pískem odečet ploch cad srpovitá krajnice přejízdná: $5,85+36,49=42,340$ [A]	M2	42,340	1 526,00	64 610,84
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tlušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
88	582604		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM BEZ LOŽE náhrada stávající nepoužitelné zámk. dlažby, shodný vzor se st. dlažbou; min. C30/37-XF4; vč. zatěsnění spár křemič.pískem; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI předpoklad 15% plochy chodníků: z pol. 587206: $0,15*(531,1+295,1)=123,930$ [A]	M2	123,930	484,00	59 982,12
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	582605		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM BEZ LOŽE náhrada stávající nepoužitelné zámk. dlažby, shodný vzor se st. dlažbou; min. C30/37-XF4; vč. zatěsnění spár křemič.pískem; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI předpoklad 15% plochy sjezdů: z pol. 587206: 0,15*86,9=13,035 [A]	M2	13,035	520,00	6 778,20
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
90	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba v nových úsecích, shodný vzor s dlažbou st. chodníků; min. C30/37-XF4; lože ŠD 0/8 tl. 30mm; vč. zatěsnění spár křemič.pískem odečty ploch cad chodníky mimo přejízdné úseky (sjezdy) Palackého: km 0,020, km 0,115, km 0,390: 20,4+32,5+19,9=72,800 [A] Kampelíkova: km 0,005 (okolí mostu): 25,0=25,000 [B] Celkem: A+B=97,800 [C]	M2	97,800	517,00	50 562,60
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91	582615	1	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba, shodný vzor s dlažbou st. sjezdů; min. C30/37-XF4; lože ŠD 0/8 tl. 40mm; vč. zatěsnění spár křemič.pískem odečty ploch cad Kampelíkova: km 0,030: 5,6=5,600 [A]	M2	5,600	557,00	3 119,20
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
92	582615	2	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba v nových úsecích, shodný vzor s dlažbou st. sjezdů; min. C30/37-XF4; lože ŠD 0/8 tl. 40mm; vč. zatěsnění spár křemič.pískem; položka bude čerpána pouz na příkaz TDI v případě nepoužitelnosti st. barev. dlažby odečty ploch cad 6,9+2,9+2,3+12,6+11,6+6,1+8,3+8,2+5,0+7,2+6,7+2,7+5,6+1,6+2,1=89,800 [A]	M2	89,800	557,00	50 018,60
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
93	58261A	1	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová reliéfní zámková dlažba (barevná); lože ze ŠD 0/8 tl. 30mm; volba dlažby podléhá schválení TDI odečty ploch cad Kampelíkova: km 0,030: 3,4=3,400 [A]	M2	3,400	697,00	2 369,80
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
94	58261A	2	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová reliéfní zámková dlažba (barevná); lože ze ŠD 0/8 tl. 30mm; volba dlažby podléhá schválení TDI; položka bude čerpána pouz na příkaz TDI v případě nepoužitelnosti st. dlažby odečty ploch cad 5,0+3,5+1,9+2,0+1,0+1,3+1,4+0,5+2,1+2,3+4,6+4,3+1,4+2,7+1,7+1,4+2,7+2,1+1,8+1,6+3,8+2,5+3,6+3,1+1,5=59,800 [A]	M2	59,800	697,00	41 680,60
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
95	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK předláždění st. dlažby; vč. zatěsnění spár křemič.pískem; lože vykázáno v pol. 45152.2 a 56330.1 odečty ploch cad MK v km 0,010P: 21,2=21,200 [A] chodníky v ZÚ L+P: 10,7+6,8=17,500 [B] Celkem: A+B=38,700 [C]	M2	38,700	688,00	26 625,60
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
96	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předláždění st. dlažby z betonových dlaždic; vč. zatěsnění spár křemič.pískem; lože vykázáno v pol. 45152.1+2; vč. příp. odvozu porušených a nepoužitelných kusů na skládku do 20km, poplatek za skládku v pol. 014102.3. plochy odečtecny cad chodníky L: 37,2+94,4+3,2+4,1+4,5+12,8+26,4+5,2+10,5+9,2+6,1+7,7+13,0+4,7+37,9+38,5+49,4+7,6+12,6+12,9+91,5+11,6+8,0+7,2+14,9=531,100 [A] chodníky P: 11,1+38,4+32,1+22,7+6,6+43,5+51,1+73,0+16,6=295,100 [B] vjezdy: 7,0+2,9+2,4+12,8+11,7+6,3+8,5+8,4+5,2+7,4+6,8+3,2+1,9+2,4=86,900 [C] Celkem: A+B+C=913,100 [D]	M2	913,100	355,00	324 150,50
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
97	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM š.12mm, hl.20mm, typ N2, vč. příp. předtěsnění; položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx.	M	3 888,460	32,00	124 430,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení na st. vozovku a sjezdy: 19,2+4,8+52,4+14,0+5,9+11,6+12,7+10,7+6,0+7,4+4,7+13,3+6,5+41,4+6,9+3,2+6,2=226,900 [A] obrubníky L: 1492,7=1 492,700 [B] obrubníky P: 804,6=804,600 [C] šachty a vpusti: 4,0*50=200,000 [D] povrch. znaky: 2,0*45=90,000 [E] přídlažby a rigoly Palackého: 748,53=748,530 [F] Kampelíkova: 325,73=325,730 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=3 888,460 [H]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx.				
5			Komunikace				9 857 486,57
8			Potrubí				
98	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM kanalizační potrubí PP DN200, min. SN12, vč. zaústění do šachet, příp. úpravy vyústění do svahu, dlažby nebo kam.rovnaniny, vč. zkoušek vodotěsnosti 244,0=244,000 [A]	M	244,000	692,00	168 848,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
99	87445		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>kanalizační potrubí PP DN300, min. SN12, vč. zaústění do šachet, příp. úpravy vyústění do svahu, dlažby nebo kam.rovnaniny, vč. zkoušek vodotěsnosti 7,5=7,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	7,500	1 460,00	10 950,00
100	87633		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>pr. 110 mm; vč.zatahovacího lanka a zavíčkování. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI.</p> <p>odhad: 1200,0=1 200,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr 	M	1 200,000	164,00	196 800,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
101	894157	1	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>kanalizační šachta z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. poklopu min. D400, hl. do 2,0m; odtoky DN 200, bez kaliště, vč. příp. do výkopu</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	2,000	28 575,00	57 150,00
102	894157	2	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM</p>	KUS	3,000	28 575,00	85 725,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>kanalizační šachta z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. poklopu min. D400, hl. do 2,0m; odtoky DN 200, bez kaliště, vč. příp. do výkopu; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI v případě nevyhovujícího stavu st. šachet</p> <p style="margin-left: 20px;">3=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
103	89712	1	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>uliční vpust z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. kompozit. mříže třídy D400, hl. do 2,0m; odtoky DN 200, bez kaliště, vč. příp. do výkopu</p> <p style="margin-left: 20px;">uliční: 34=34,000 [A] uliční obrubníková: 8=8,000 [B] Celkem: A+B=42,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 	KUS	42,000	7 905,00	332 010,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- předepsané podkladní konstrukce				
104 89712	2	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. kompozit. mříže třídy D400, hl. do 2,0m; odtoky DN 200, bez kaliště, vč. příp. do výkopu; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI v případě nevyhovujícího stavu st. UV 3=3,000 [A]	KUS	3,000	7 905,00	23 715,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
105 899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ mříž na kanalizační šachtu průměr 1,0m nová; nosnost min. D400, vč. přípravy pro osazení a rektifikace 3=3,000 [A]	KUS	3,000	3 045,00	9 135,00
		Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
106 89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. předpoklad: 20=20,000 [A]	KUS	20,000	3 339,00	66 780,00
		Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
107 89922	1	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ vč. případné likvidace mříže v případě její nezpůsobilosti, vč. všech nákladů na likvidaci; v případě likvidace jsou nové mříže uvedeny v pol. 899123. 3=3,000 [A]	KUS	3,000	2 558,00	7 674,00
		Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
108	89922	2	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. předpoklad: 5=5,000 [A]	KUS	5,000	2 558,00	12 790,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
109	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. předpoklad: 40=40,000 [A]	KUS	40,000	1 565,00	62 600,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
110	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE obetonování z betonu C 25/30-XA1, XC2, XF3, tl.100mm, vč. výztuže z KARI sítě R6-100/100 při povrchu; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN a ochrany geotextilií; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI předpoklad, stávající přípojky nezaměřené v oblasti aktivní zóny: $18*8,0*(0,6*0,5-3,14*0,1*0,1)=38,678$ [A]	M3	38,678	3 250,00	125 703,50
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
8	Potrubí						1 159 880,50
9	Ostatní konstrukce a práce						
111	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní nové svodidlo ú.z. N2 dle TP114, vč.osazení odrazek do svodnice, délka vč. výškových náběhů; vč. PKO, typ svodidla podléhá schválení TDI 52,0=52,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	52,000	1 441,00	74 932,00
112	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM likvidace st. svodidla; vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 51,0=51,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení 	M	51,000	133,00	6 783,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jeho odvoz na předepsané místo				
113	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 1 la, Z 1 lb: 23=23,000 [A] Z 1 lc, Z 1 ld: 28=28,000 [B] Celkem: A+B=51,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	51,000	271,00	13 821,00
114	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vytažení st.směrových sloupků (bez rozlišení) a odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20km odhad 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	50,000	53,00	2 650,00
115	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	1,000	7 287,00	7 287,00
116	914131	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek 51=51,000 [A]	KUS	51,000	2 470,00	125 970,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
117 914131	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TRŽ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dopravní značky na zvýrazňujícím retroreflexním podkladu, kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek 2=2,000 [A]	KUS	2,000	3 566,00	7 132,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
118 914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TRŽ 2 - DEMONTÁŽ kompletní odstranění vč.sloupků a základu, vč. likvidace odpadu a všech případných poplatků 52=52,000 [A]	KUS	52,000	133,00	6 916,00
		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
119 915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Palackého nápis BUS: 1,8m2*2*2=7,200 [A] Kampelíkova V6a znak: 2,8=2,800 [B] nápis BUS: 1,8m2*2*2=7,200 [C] Celkem: A+B+C=17,200 [D]	M2	17,200	367,00	6 312,40
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
120 915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	253,764	367,00	93 131,39



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			strukturovaný plast vč. podstříku barvou				
			V1a 0.125: 326,0*0,125=40,750 [A]				
			V2a 3/1.5/0.125: 89,0*3/2*0,125=16,688 [B]				
			V2b 1.5/1.5/0.250: 46,5/2*0,25=5,813 [C]				
			V4 0.250: 174,0*0,25=43,500 [D]				
			V4 0.5/0.5/0.250: 38,3*0,25/2=4,788 [E]				
			V7: 4,0*0,5*(6+7)=26,000 [F]				
			V7b: 16,0*0,125/2=2,000 [G]				
			V1 la: 69,5*0,125*2=17,375 [H]				
			V13a: 12,0*0,5=6,000 [I]				
			Kampelíkova				
			V1a 0.125: 187,0*0,125=23,375 [J]				
			V2b 1.5/1.5/0.250: 20,0/2*0,25=2,500 [K]				
			V4 0.125: (250,0+98,0)*0,125=43,500 [L]				
			V6a příčná čára: 8,2*0,5=4,100 [M]				
			V1 la: 69,5*0,125*2=17,375 [N]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=253,764 [O]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:						
		ZBV č. 4	Doplnění chybějícího VDZ ul. Kampelíkova		210,375		77 207,63
					aktuální množství	464,139	170 339,01
121	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	115,000	310,00	35 650,00
			vč.dodání, krácení, lože C 25/30 nXF3, osazení				
			97,0+18,0=115,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
122 917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový obrubník 150/250/1000; vč.dodání, krácení, lože C 25/30 nXF3, osazení 355,0=355,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	355,000	487,00	172 885,00
ZBV:	ZBV č. 6	Úprava UV45, zrušení přídlažby + vsakovací rýha		-27,000		-13 149,00
		aktuální množství		328,000		159 736,00
124 917224	3	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM výměna nepoužitelných obrubníků; betonový obrubník 150/250/1000; vč.dodání, krácení, lože C 25/30 nXF3, osazení; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI předpoklad: 100,0=100,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	100,000	487,00	48 700,00
ZBV:	ZBV č.3	Navýšení silničních obrub		36,000		17 532,00
		aktuální množství		136,000		66 232,00
123 917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový obrubník snížený 150/150/1000; vč.dodání, krácení, lože C 25/30 nXF3,	M	42,500	473,00	20 102,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			osazení 42,5=42,500 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
125	917427	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM žulový obrubník 300/200/1000 vč. bet. lože C25/30nXF3; vč.dodání, krácení, lože, osazení 137,0+65,0=202,000 [A]	M	202,000	1 724,00	348 248,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
127	917427	3	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM výměna nepoužitelných obrubníků; žulový obrubník 300/200/1000 vč. bet. lože C25/30nXF3; vč.dodání, krácení, lože, osazení; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI předpoklad 25%: z pol. 91782: 0,25*626,0=156,500 [A]	M	156,500	1 724,00	269 806,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
126	917427	2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM zkosený nájezdový kamenný obrubník 300/200/1000; vč. bet. lože C25/30nXF3; vč.dodání, krácení, lože, osazení 43,25=43,250 [A]	M	43,250	2 033,00	87 927,25
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
128	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 55,0=55,000 [A]	M	55,000	471,00	25 905,00
			Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.				
	ZBV:	ZBV č.3	Navýšení silničních obrub		15,000		7 065,00
			aktuální množství		70,000		32 970,00
129	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH 626,0=626,000 [A]	M	626,000	621,00	388 746,00
			Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.				
130	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání hl. 20mm, š.12mm z pol. 58920: 3888,46=3 888,460 [A]	M	3 888,460	25,00	97 211,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
131	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM kompletní dodávka, vč. výkopu, lože C 25/30 nXF3; dosypání a napojení terénu, vč. příp. spárování MC 25-MX3 v místech napojení 89,0=89,000 [A]	M	89,000	556,00	49 484,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
132 93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 vozovka v trase, z pol. 574A34.1: 10382,81=10 382,810 [A] 20 m před a za úsekem: 20,0*8,0*3=480,000 [B] Celkem: A+B=10 862,810 [C]	M2	10 862,810	3,00	32 588,43
		Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
133 966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 nezaměřené konstrukce odhad: 10,0=10,000 [A]	M3	10,000	1 358,00	13 580,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
134 966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 nezaměřené konstrukce odhad: 10,0=10,000 [A]	M3	10,000	1 986,00	19 860,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
135 966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1. vybetonovaná krajnice: předpoklad 30,0*0,6*0,3=5,400 [A] vybourání sjezdu: předpoklad 50,0m2*0,20=10,000 [B] Celkem: A+B=15,400 [C]	M3	15,400	2 549,00	39 254,60
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
136 966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM kompletní odstranění vč.sloupků a základu, vč. likvidace odpadu a všech případných poplatků dopravní zrcadlo: 1*0,100t/ks=0,100 [A]	T	0,100	3 042,00	304,20
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
137 96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. přípojek; odvozu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014102.1 20=20,000 [A]	KUS	20,000	1 856,00	37 120,00
		Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
138	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH nezpůsobilé a poničené šachty; vč.odvozu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014102.3; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI 3=3,000 [A]	KUS	3,000	1 856,00	5 568,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 126 530,89

Celkem:**19 566 841,05**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou**Objekt:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003**Rozpočet:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 4 816 661,04 Kč**Cena celková:** 3 139 865,53 Kč**DPH:** 659 371,76 Kč**Cena s daní:** 3 799 237,29 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 139 865,53 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina hloubení jam z pol. 131738.1: 246,381=246,381 [A] vykopávky v korytě z pol. 124734: 15,435=15,435 [B] zemina z vrtů z pol. 264227: 276,8*3,14*0,22*0,22=42,067 [C] odkopávky z pol. 122738: 8,518=8,518 [D] Celkem: A+B+C+D=312,401 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	312,401	405,00	126 522,41
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. výkop pro sanaci podloží z pol. 131738.2: 71,96=71,960 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	71,960	405,00	29 143,80
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3 z pol. 114158 a 966138: (6,624+9,732)*2,6=42,526 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	42,526	217,00	9 228,14
4	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3 z pol. 966158 a 966168: (30,118+44,764)*2,3=172,229 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	172,229	506,00	87 147,87
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) vybouraná mostní izolace vč. zbytků betonu; 2,3t/m3. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI po odkrytí vrstev. z pol. 97817: 0,05*2,3*47,801=5,497 [A]	T	5,497	2 167,00	11 912,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt:	SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet:	SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; předpoklad v místě mostu:• nadzemní a podzemní sdělovací vedení metalické a optické (CETIN, a. s.)• podzemní a nadzemní vedení NN a VN (ČEZ Distribuce, a. s.)• podzemní a nadzemní vedení VO (město Lomnice nad Popelkou)• podzemní sdělovací vedení SŽDC (ČD Telematika, as.)• podzemní vedení vodovodu (SČVaK, a.s.)• jednotná kanalizace podzemní (SČVaK, a.s.)• odvodnění komunikace - dešťová kanalizace (město Lomnice nad Popelkou)dle průvodní a technické zprávy, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce a provizorního zajištění stožárů NN; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. proviz. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem 1=1,000 [A]	KPL	1,000	27 944,00	27 944,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
69	02730	zbv	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; předpoklad v místě mostu:• nadzemní a podzemní sdělovací vedení metalické a optické (CETIN, a. s.)• podzemní a nadzemní vedení NN a VN (ČEZ Distribuce, a. s.)• podzemní a nadzemní vedení VO (město Lomnice nad Popelkou)• podzemní sdělovací vedení SŽDC (ČD Telematika, as.)• podzemní vedení vodovodu (SČVaK, a.s.)• jednotná kanalizace podzemní (SČVaK, a.s.)• odvodnění komunikace - dešťová kanalizace (město Lomnice nad Popelkou)dle průvodní a technické zprávy, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce a provizorního zajištění stožárů NN; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. proviz. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem	KPL	0,000	50 250,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
ZBV:							
			<i>ZBV č.2</i>		<i>1,000</i>	<i>50 250,00</i>	



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1,000		50 250,00
12	02920		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</p> <p>Odlov ryb z koryta potoka v rozsahu zásahu stavbou - délka rozsahu 10,0m od okraje mostu po i proti proudu, za přítomnosti odborně způsobilé osoby (položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora zápisem do stavebního deníku a dle podmínek KULK OŽP a stavebního povolení, vč. zhotovení zprávy o provedení odlovu; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	11 736,00	11 736,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						353 884,22
1	Zemní práce						
7	114158		<p>ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1</p> <p>výtok: 4,6*3,6*0,4=6,624 [A]</p> <p>Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	6,624	1 728,00	11 446,27
8	11511		<p>ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN</p> <p>vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek</p> <p>30*8=240,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímký. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</p>	HOD	240,000	83,00	19 920,00
9	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	9,800	2 863,00	28 057,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt:	SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet:	SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1xDN 600 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace opotřebení 20%: $49,0 \cdot 0,2 = 9,800$ [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
10	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1 odkop pro rovnaninu, odečet cad: $(6,4+11,2) \cdot 1,21 \cdot 0,4 = 8,518$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	8,518	675,00	5 749,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt:	SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet:	SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	124734		<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101.1.</p> <p>výkop na vtoku: $(0,5+1,2)/2*0,8*4,2*2+18,3m2*0,2=9,372$ [A] prahy v korytě: $0,5*0,6*4,21+0,5*0,8*12,0=6,063$ [B] Celkem: $A+B=15,435$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	15,435	286,00	4 414,41



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 záস্যpy z pol. 17411: 67,823=67,823 [A]	M3	67,823	542,00	36 760,07
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
13	131738	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1	M3	246,381	706,00	173 944,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt:	SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet:	SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vtoková oblast na mostě: $(1,8+0,6)/2*7,2*6,8=58,752$ [A] výtoková oblast (odečet ploch cad): $(23,3+19,5)*2,76+(7,08+6,4)*2,76/2+(23,5+29,4)/2*1,22=168,999$ [B] drenáž podél st.mostu: $0,6*1,5/2*(31,7+9,7)=18,630$ [C] Celkem: $A+B+C=246,381$ [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. výkop pro sanaci podloží, odečet ploch cad: $(28,4+3,6*7,4+3,6*4,7)*1,0=71,960$ [A]	M3	71,960	706,00	50 803,76
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt:	SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet:	SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
15	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, včetně zkoušek hutnění <p style="font-size: small;">před lícem křídel: $7,1m2*2,25/2+8,07m2*2,22/2+1,61m2*2,22+1,44m2*2,25=23,759$ [A] nad vtokem: $(1,2+0,6)/2*7,2*6,8=44,064$ [B] Celkem: $A+B=67,823$ [C]</p>	M3	67,823	140,00	9 495,22
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
16	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD 0/63, hutnění na $l_d=0,9$; vč. zkoušek hutnění</p> <p>plochy př. řezů odečteny cad (m2) rub mostu pod těsnicí vrstvou: $1,0 \cdot 1,6 \cdot (4,46 + 3,1) = 12,096$ [A] rub křídel pod těsnicí vrstvou: $2,2 \cdot (1,6 + 2,0) / 2 \cdot (7,4 + 4,73) = 48,035$ [B] Celkem: $A+B=60,131$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	60,131	863,00	51 893,05
17	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava základové spáry přehutněním, vč.zkoušek dle TZ</p>	M2	50,600	45,00	2 277,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečet cad: 50,60=50,600 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1	Zemní práce						394 761,82
2	Základy						
18	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	79,156	62,00	4 907,67
			separační geotextilie pod štěrk.polštář, přesahy min. 0,3m po spádu, min. 1200g/m2. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI dle zastížené geologie. z pol. 131738.2: 71,96*1,1=79,156 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
19	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	57,568	1 232,00	70 923,78
			lomový kámen v podloží hm. kamene >200kg. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI dle zastížené geologie. z pol. 131738.2: 0,8*71,96=57,568 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
20	21452	2	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	14,392	680,00	9 786,56
			Prosypání sanace z lom.kamene štěrkokdrtí 32/63 se zhutněním, vč. zkoušek dle TZ.Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI dle zastížené geologie. z pol. 131738.2: 0,2*71,96=14,392 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
21	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	20,054	50 299,00	1 008 696,15
			záporové pažení beraněné z HEB, ocel S235; schéma pažení viz. přehledné				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkresy. Kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD zápory: $32*9,0*61,3/1000=17,654$ [A] převázky: odhad $1,20*2=2,400$ [B] Celkem: $A+B=20,054$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebenění ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
	ZBV:	ZBV č. 7	Méněpráce - záporové pažení		-20,054		-1 008 696,15
			aktuální množství		0,000		0,00
22	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) dodávka, montáž, demontáž, likvidace $(13,6+10,3)*4,4=105,160$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebenění a jejich odstranění	M2	105,160	1 006,00	105 790,96
	ZBV:	ZBV č. 7	Méněpráce - záporové pažení		-105,160		-105 790,96
			aktuální množství		0,000		0,00
23	264227		VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 500MM vrty pro záporové pažení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 $32*(9,0-0,35)=276,800$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů	M	276,800	2 213,00	612 558,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
	ZBV:	ZBV č. 7	Měněpráce - záporové pažení		-276,800		-612 558,40
			aktuální množství		0,000		0,00
24	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/63, hutněný polštář, vč. zkoušek hutnění z pol. 18110: 50,6m ² *0,5=25,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	25,300	975,00	24 667,50
25	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C 12/15-X0, podkladní beton odečet cad: výtok: 50,6m ² *0,1=5,060 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	5,060	3 701,00	18 727,06



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					129 012,57
3		Svislé konstrukce					
26	31717R		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vč. rozměření, vrtání, přípravy vrtu pro kotvení, kotvy vč. PKO, vlepení na mostě: 6=6,000 [A]	KUS	6,000	2 123,00	12 738,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XC4/XD3/XF4 vč.bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar, letopočet výstavby otiskem šablony, úpravy horního povrchu viz TZ; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN a ochrany geotextilií; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 vtok: (0,15*0,6+0,25*0,45)*5,3=1,073 [A] výtok: (0,25*0,6+0,1*0,21)*12,1=2,069 [B] Celkem: A+B=3,142 [C]	M3	3,142	13 497,00	42 407,57
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt:	SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet:	SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
28	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vázaná na místě</p> <p style="margin-left: 20px;">z pol. 317325: 0,025*3,142*7,85=0,617 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) 	T	0,617	36 595,00	22 579,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
29	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XA1/XC4/XF3 - vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.dočasného zajištění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 výtok: $2,0*0,375*((6,47+4,55)/2+(3,72+3,36)/2)+(0,4*(2,56+2,45)/2+0,2*0,2/2)*(3,36+4,55)=14,872$ [A] vtok: $0,45*0,5*5,3=1,193$ [B] Celkem: $A+B=16,065$ [C]	M3	16,065	7 777,00	124 937,51
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B vč. kotevních ok pro římsu z pol. 333325: $0,025 \cdot 16,065 \cdot 7,85 = 3,153$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	3,153	35 564,00	112 133,29
31	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF3 vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu broušením a brokováním pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 $(3,93+3,46)/2 \cdot 0,35 \cdot 4,34 + ((0,30+0,36)/2 \cdot 1,02 + 0,36 \cdot 0,35) \cdot (3,6+2,62) + 0,31 \cdot 1,6 \cdot 3,02 + 0,35 \cdot 2,0 \cdot (2,5+3,93) + 4,62 \cdot 0,4 \cdot (0,22+0,14)/2 = 14,822$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	14,822	9 565,00	141 772,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt:	SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet:	SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
32	389365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vč. kotevních ok pro římsu</p> <p style="margin-left: 20px;">z pol. 389325: 0,025*14,822*7,85=2,909 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, 	T	2,909	36 291,00	105 570,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				562 138,44
4			Vodorovné konstrukce				
33	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN výplňový beton z boční strany mostu: $(0,6+1,0)/2*0,35*12,9=3,612$ [A] v místě přechodu na st.most: $(0,6+1,0)/2*0,35*6,14=1,719$ [B] Celkem: A+B=5,331 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	5,331	3 655,00	19 484,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN výplňový beton na spodní desce rámu: $(0,08+0,18)/2*3,64*(3,73+2,5)/2=1,474$ [A] spádový beton pod těsnicí vrstvou za rubem: $0,12*1,0*(4,35+2,96)+0,12*2,2*(4,67+7,51)=4,093$ [B] ochranná dobetonávka v korytě na vtoku: $(0,5+1,2)/2*0,7*4,2*2=4,998$ [C] spádový beton pod drenáž za st.kcí: $0,3*0,9/2*(3,17+9,7)=5,589$ [D] Celkem: $A+B+C+D=16,154$ [E]	M3	16,154	3 516,00	56 797,46
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	451384		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE tvrdá ochrana izolace na horním povrchu NK $(6,67*1,82+4,34*(3,47+2,06)/2)=24,140$ [A] m2 Celkem: $A*0,06=1,448$ [B]	M3	1,448	5 275,00	7 638,20
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 				
36	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU MCB 12/15 zásypy výkopu nad drenáží rub opěr (odečty ploch cad): $1,0*1,08*3,1+1,0*1,05*4,46+2,2*(1,08+1,18)/2*4,73+2,2*(1,05+0,9)/2*7,4=35,663$ [A] rub st.mostu: $0,3*(0,9+1,5)/2*(31,7+9,7)=14,904$ [B] Celkem: $A+B=50,567$ [C]	M3	50,567	3 506,00	177 287,90
Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)							
38	457314	2	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30 D200V - dobetonování v tl. od 100 do 200 mm; vč. spojovacího můstku	M3	6,054	3 811,00	23 071,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt:	SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet:	SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>líc vtokového čela, odečet cad: 5,89=5,890 [A] 10% bet.plochy z pol. 626111: 0,10*243,785=24,379 [B] Celkem plocha: A+B=30,269 [C] m2 Celkem: C*0,2=6,054 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
37	457314	1	<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30 D100V - dobetonování v tl. do 100 mm; vč. spojovacího můstku</p> <p>30% bet.plochy z pol. 626111: 0,30*243,785=73,136 [A] m2 Celkem: A*0,1=7,314 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p>	M3	7,314	3 811,00	27 873,65



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
39	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE kameny žula/čedič min. rozměr 0,3m; >200kg; prosypáno ŠD 0/32, vyklínováno, zhutněno; použité kameny podléhají schválení TDI odečet ploch cad: $(6,4+11,2)*1,21*0,3=6,389$ [A]	M3	6,389	2 812,00	17 965,87
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
40	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1)	M3	19,650	7 229,00	142 049,85
			v korytě K250+B150: vtok: $((4,21+4,63)/2*2,2+3,9*2,0)*0,4=7,010$ [A] výtok: $3,55*8,18*0,4=11,616$ [B] za koncem křídel K150+B100: $0,25*0,7*(3,1+2,75)=1,024$ [C] Celkem: A+B+C=19,650 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
41	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prahy dlažeb v korytě: $0,5*0,8*(4,21+12,0)=6,484$ [A]	M3	6,484	5 158,00	33 444,47
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				505 614,00

6

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	626111		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM S5 - tenkostěnná oprava správkovou maltou do 5 mm klenbová část: 5,6*26,5=148,400 [A] rámová část: 8,8*9,9=87,120 [B] zeď na vtoku vlevo: 2,9*2,85=8,265 [C] Celkem: A+B+C=243,785 [D]	M2	243,785	1 148,00	279 865,18
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
43	626113		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 30MM S30 - oprava správkovou maltou do 30 mm 25% z pol. 626111: 0,25*243,785=60,946 [A]	M2	60,946	1 448,00	88 249,81
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
44	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM S50 - oprava správkovou maltou do 50 mm odhad 5,0=5,000 [A]	M2	5,000	2 067,00	10 335,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
45	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM N - sjednocující hydrofobní a protikarbonatační nátěr, příp. stěrka (ne nástřík) z pol. 626111: 243,785=243,785 [A]	M2	243,785	258,00	62 896,53
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
46	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ N1 - bariérový nátěr (speciální hydrofobizační a protikarbonatační ochrana při sníženém krytí výztuže) 10% z pol. 626111: 0,1*243,785=24,379 [A]	M2	24,379	154,00	3 754,37
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
47	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU SPÁR - přespárování stávajícího kamenné dlažby cementovou maltou MC 25-MX3 odečet cad: 148,02=148,020 [A]	M2	148,020	1 128,00	166 966,56
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				612 067,45



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
48	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP na pečetící vrstvu, na kotevně impregnační nátěr, vč. zkoušek izolace NK a křídel k drenáži vtok: $6,68 * 1,55 + 0,45 * 5,2 + 5,12 m^2 = 17,814$ [A] výtok: $7,67 * (4,7 + 3,22) / 2 + 2,18 * 1,0 * 2 = 34,733$ [B] izolace v místech dilatačních spár: $9,74 * 0,5 + 2,35 * 0,5 = 6,045$ [C] Celkem: $A + B + C = 58,592$ [D]	M2	58,592	622,00	36 444,22
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
49	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou most: $0,7 * (5,2 + 4,7) = 6,930$ [A]	M2	6,930	248,00	1 718,64
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
50	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	M2	25,265	284,00	7 175,26



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem na svislých plochách přesahy 10% rub mostu, odečet cad: vtok: $5,12*1,1=5,632$ [A] výtok: $1,85*(2,45+3,93)*1,1=12,983$ [B] díl.spáry: $(9,74*0,5+2,35*0,5)*1,1=6,650$ [C] Celkem: $A+B+C=25,265$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
51	711509	1	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ filtrační vrstva na svislých plochách; hmotn. 600g/m2 z pol. 711507: $25,265=25,265$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	25,265	68,00	1 718,02
52	711509	2	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ ochrana izolační vrstvy na spád. betonu k rubové drenáži; hmotn. 300g/m2 $1,0*(4,35+2,96)+2,2*(4,67+7,51)+0,9*(31,7+9,7)=71,366$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	71,366	68,00	4 852,89
7			Přidružená stavební výroba				51 909,03

8

Potrubí

53	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM TR HDPE DN 170 s navařenou přírubou pr. 350mm; prostupový prvek pro vyústění drenáží skrz křídla a dřívky	M	0,900	628,00	565,20
----	-------	--	--	---	-------	--------	--------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2*0,45=0,900 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
54	87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM TR HDPE DN 250; obnova vyústění v místě šachty před vtokem a skrz most v místě UV: celkem odhad 2,0=2,000 [A]	M	2,000	1 206,00	2 412,00
		Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
55	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenáž DN150 za rubem mostu; vč.dodání,osazení, vyústění 31,8+4,2+5,4+3,9+9,62+1,4=56,320 [A]	M	56,320	241,00	13 573,12
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
56	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM pr. 110 mm; vč.zatahovacího lanka a zavíčkování 3*14,1=42,300 [A]	M	42,300	131,00	5 541,30
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					22 091,62
9		Ostatní konstrukce a práce					
57	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny opatřeno PKO, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. VTD a včetně reflexních proužků 5,2+12,0=17,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	17,200	4 158,00	71 517,60
58	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU podle ČSN 73 6220; kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, příp.betonových patek; tabulka s označením ev.č.mostu s vyznačením "284-003" 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 677,00	3 354,00
59	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek; podléhá schválení DZ zástupcem DI Policie ČR. IS 15a Jiný název s vyznačením "Popelka" 3ks celkem sloupků vč. patek 3ks celkem značek 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	3,000	3 152,00	9 456,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
60	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM demontáž + zpětná montáž včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI po schválení DZ zástupcem DI Policie ČR. l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	1,000	290,00	290,00
61	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM vč.dodání, lože, krácení, osazení za koncem křídel: 0,7*2+2,0+3,1=6,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,500	391,00	2 541,50
62	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ seříznutí st. konstrukcí v místech nového rozhraní vtok - st. opěrná zídka: 0,3*2,3=0,690 [A] výtok - st. nosná kce: 4,64*0,65+2,1*0,8*2+1,3*0,6*2=7,936 [B] Celkem: A+B=8,626 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody	M2	8,626	905,00	7 806,53



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	938552		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM TRYSK - tryskání povrchu betonu tlakem vzduchu s vlhkým abrazivem (příp. vzduchem); vč. likvidace odpadu bet.povrchy a dlažby z pol. 626111: 243,785=243,785 [A] líc vtokového čela z pol. 457314.2: 5,89=5,890 [B] Celkem: A+B=249,675 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	249,675	439,00	109 607,33
64	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1. svahy na výtoku: $(1,5*4,4+1,2*3,8)*0,3=3,348$ [A] kam. část křídla na výtoku: $0,4*2,1*(4,4+3,2)=6,384$ [B] Celkem: A+B=9,732 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	9,732	1 672,00	16 271,90
65	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2. základy mostu: $1,3*1,0*(3,4+4,9)=10,790$ [A] vyrovnávací beton na mostě: $4,6*3,8*0,1=1,748$ [B] základy křídel výtok: $1,5*1,0*(4,4+3,2)=1,400$ [C] koryto na vtoku: $20,6m^2*0,3=6,180$ [D] Celkem: A+B+C+D=30,118 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M3	30,118	3 247,00	97 793,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
66	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.uložení na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 NK a křídla na výtoku: $4,64*0,65*3,8+2,1*0,8*(4,4+2,8)+2,1*0,8*(4,4+3,2)=36,325$ [A] čeli zeď na vtoku: $5,89*0,5=2,945$ [B] římky: $0,7*0,4*(10,6+5,2)=4,424$ [C] bet.zábradlí: $0,2*0,35*0,9*6+0,3*0,3*2*0,9+0,25*0,2*10,6=1,070$ [D] Celkem: $A+B+C+D=44,764$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	44,764	4 181,00	187 158,28
67	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km výplň zábradlí nad výtokem, 10kg/bm: $10,6*0,01=0,106$ [A] zábradlí nad vtokem komplet 10kg/bm: $5,2*0,01=0,052$ [B] Celkem: $A+B=0,158$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,158	4 594,00	725,85



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014132. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI po odkrytí vrstev. 9,67*3,8+6,7*1,65=47,801 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	47,801	39,00	1 864,24
9			Ostatní konstrukce a práce				508 386,38

Celkem:**3 139 865,53**